MALIBU
THERMOMETRE DE PISCINE RADIO PILOTE

Livret d'instructions

Cat. No. 30.3053.IT

Nous vous remercions d'avoir choisi l'appareil de Société TFA.

Avant d'utiliser l'appareil
Lisez attentivement le mode d'emploi.

Pour vous familiarisez avec votre nouvel appareil, découvrez les fonctions et tous les composants, notez les détails importants relatifs à la mise en service et lisez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.
En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager l'appareil et de perdre vos droits résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non conforme.
Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages qui auront été causés par non-respect du présent mode d'emploi.
De même, nous n'assumons aucune responsabilité pour des relevés incorrects et les conséquences qu'ils pourraient engendrer.
Suivez bien toutes les consignes de sécurité!
Conservez soigneusement le mode d'emploi!

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Station de température radio-pilotée (station de base)
- Emetteur extérieur
- Emetteur de piscine
- Mode d'emploi

APERÇU DU DOMAINE D'UTILISATION ET DE TOUS LES AVANTAGES DE VOTRE NOUVEL APPAREIL:

- Pour piscine et bassin
- Température de l'eau sans câble avec émetteur de piscine, profondeur de mesure 100 mm
- Température extérieure sans câble avec émetteur extérieure
- Rayon d'action env. 100 mètres (champ libre)
- Indication de la température et de l'humidité intérieure
- Valeurs maximales et minimales
- Point de rosée
- Horloge radio pilotée
- Installation ultrasimple sans câble

POUR VOTRE SECURITE:

- L'appareil est uniquement destiné à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Cet appareil ne convient pas pour une utilisation médicale ni pour l'information public, il est uniquement destiné à un usage privé.

Attention!
Danger de blessure

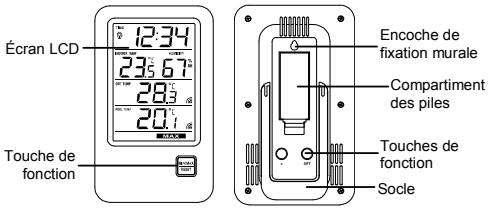
- Gardez les appareils et les piles hors de la portée des enfants.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risques d'explosion!
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé. Les piles faibles doivent être remplacées le plus rapidement possible afin d'éviter une fuite.
- N'utilisez jamais des piles anciennes et des piles neuves simultanément ni des piles de types différents. Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

Conseils importants de sécurité de produit!

- Evitez d'exposer l'appareil à des températures, à des vibrations extrêmes ou à des chocs.
- Le capteur extérieur est résistant aux éclaboussures d'eau mais il n'est pas étanche. Pour l'émetteur, choisissez-un emplacement protégé de la pluie.
- En cas de gel il faut retirer l'émetteur de piscine de la surface de l'eau.

COMPOSANTS

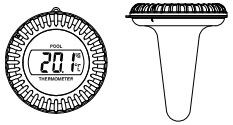
La station de température



L'émetteur extérieur

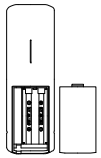
- Transmission à distance vers la station de base et l'émetteur extérieure par signaux 868MHz
- Boîtier à fixation murale
- Installation dans un endroit abrité. Évitez l'exposition directe à la pluie et au soleil

L'émetteur de piscine



- Transmission à distance entre la station de base et l'émetteur de piscine ou d'étang par signaux 868MHz
- Boîtier étanche

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'EMETTEUR EXTERIEUR

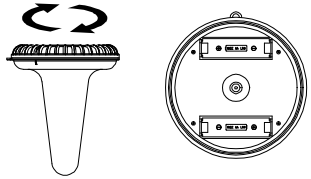


L'émetteur extérieur utilise 2 piles AAA, IEC LR3, 1,5V. Pour installer et remplacer les piles, veuillez procéder de la façon suivante:

1. Ouvrez le compartiment à piles en poussant le couvercle vers le bas à l'aide du pouce.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage à l'intérieur du compartiment).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

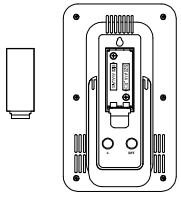
INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'EMETTEUR DE PISCINE

L'émetteur de piscine utilise 2 piles AA, IEC LR6, 1,5V. Pour installer et remplacer les piles, veuillez procéder de la façon suivante:



1. Maintenez le corps de l'émetteur de piscine et déverrouillez la partie supérieure en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et détachez soigneusement le corps de l'appareil.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage à l'intérieur du compartiment).
3. Revissez les deux parties ensemble. Assurez-vous que le couvercle est plat et bien vissé (marquages sont conformes) pour empêcher l'humidité de pénétrer dans le compartiment des piles et d'endommager l'appareil.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION DE TEMPERATURE



La station de température utilise 2 piles AAA, IEC LR3, 1,5V. Pour installer et remplacer les piles, veuillez procéder de la façon suivante:

1. Soulevez le couvercle à l'aide du pouce pour le retirer.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

MONTAGE

1. Commencez par installer les piles dans l'émetteur extérieur (voir "**Installer et remplacer les piles dans l'émetteur de température**" ci-dessus).
2. Ensuite, installez les piles dans l'émetteur de piscine (voir "**Installer et remplacer les piles dans l'émetteur de piscine**" ci-dessus)
3. Dans les 15 secondes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur extérieur de piscine, installez les piles dans la station de température (voir "**Installer et remplacer les piles dans la station de température**" ci-dessus). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi la température/humidité intérieure et l'heure '00:00' s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les remettre en place. Une fois que les données intérieures sont affichées, vous pouvez- passer à l'étape suivante.
4. Une fois que les piles sont en place, la station de température commence à recevoir le signal de l'émetteur extérieur et de l'émetteur de piscine. Les données de la température extérieure et la température de l'eau de la piscine devraient s'afficher sur la station de température. Si ceci ne se produit pas dans les 5 minutes, retirez les piles des trois appareils et recommencez à partir de l'étape 1.
5. Cependant, pour assurer une transmission 868 MHz suffisante, la distance entre la station de température et l'émetteur ne devrait pas excéder 100 mètres (champs libre) et 25 mètres pour l'émetteur de piscine dans l'eau (voir les notes sur la "**Mise en place**" et la "**Réception 868 MHz**").

   Note:
   Si vous changez les piles des appareils, assurez-vous qu'elles ne se dégagent pas de leurs contacts. Attendez toujours au moins 1 minute après avoir retiré les piles avant de les remettre en place afin d'éviter les problèmes de démarrage et de transmission.

6. Une fois que la période de réception des données extérieures est terminée, l'icône de la tour DCF sur l'horloge se met à clignoter en haut à gauche. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le recevoir. Quand elle reçoit le code horaire, la tour DCF reste allumée en permanence et l'heure s'affiche.

RECEPTION DE L'HEURE RADIO

La transmission de l'heure radio-pilotée s'effectue via une horloge atomique au césium, exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt de Braunschweig (Institut Fédéral Physico-Technique de Braunschweig). L'écart de précision de cette horloge est d' 1 seconde pour un million d'années. L'heure est diffusée à partir de Mainflingen, près de Francfort sur le Main, grâce à un signal DCF-77 (77,5 kHz), d'une portée d'environ 1500 km. Le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice-et-versa s'effectue également en mode automatique. La réception est essentiellement en fonction de votre position géographique. En règle générale, dans un rayon de 1500 km autour de Francfort, aucun problème de transmission ne devrait apparaître

La réception DCF est captée deux fois par jour à 02h00 et 03h:00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 03h00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00 ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00.

Lorsque la période de réception des données extérieures est terminée, l'icône tour DCF commence à clignoter dans l'angle supérieur gauche. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence du signal et tente de le réceptionner. Lorsque le code horaire a été reçu, l'icône DCF reste allumée et l'heure radio-pilotée est affichée.

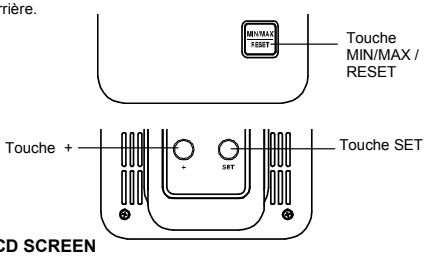
Nous vous prions de respecter les consignes suivantes:

- Nous vous recommandons de respecter une distance de 1,5 - 2 m entre l'appareil et d'éventuelles sources de signaux parasites, comme les écrans d'ordinateurs et les postes de télévision.
- Dans les bâtiments en béton armé (caves, greniers aménagés), le signal reçu est affaibli. Dans les cas extrêmes, nous vous conseillons de placer l'appareil près d'une fenêtre de manière à améliorer la réception du signal radio.
- La nuit, les perturbations s'affaiblissent en règle générale et la réception est possible dans la plupart des cas. Un seul signal par jour suffit pour garantir la précision de l'affichage de l'heure, et pour maintenir d'éventuels écarts en dessous d' 1 seconde.

COMMANDES:

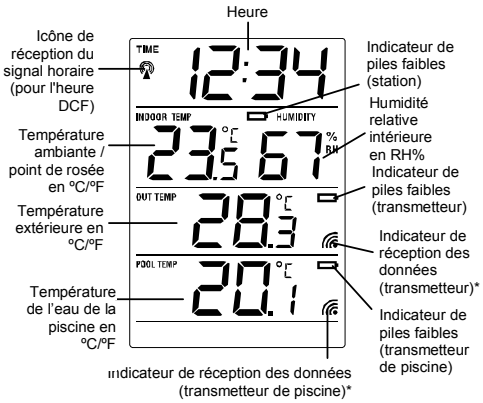
Station de température

La station de température a trois commandes: 1 sur le devant, et 2 à l'arrière.



LCD SCREEN

L'écran LCD est divisé en 4 sections affichant les informations heure, données ambiantes et données extérieures.


Heure
Icône de réception du signal horaire (pour l'heure DCF)
Indicateur de piles faibles (station)
Humidité relative intérieure en RH%
Température ambiante / point de rosée en °C/°F
Indicateur de piles faibles (transmetteur)
Température extérieure en °C/°F
Indicateur de réception des données (transmetteur)*
Température de l'eau de la piscine en °C/°F
Indicateur de piles faibles (transmetteur de piscine)
Indicateur de réception des données (transmetteur de piscine)*

* Lorsque le signal est réceptionné par la station de température, l'indicateur de réception du signal extérieur reste affiché à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente).

RÉGLAGES MANUELS :

Maintenir la touche SET appuyée pour l'accès aux réglages manuels suivants :

- Fuseau horaire
- Réception de l'heure activée/désactivé (ON/OFF)
- Format 12/24 H
- Réglage manuel de l'heure
- Affichage °C/°F
- Réglage de réinitialisation d'usine (FAC)

Maintenir la touche SET appuyée pendant 3 secondes pour accéder à ces différents réglages:

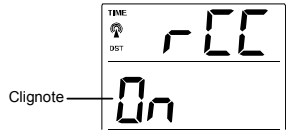
RÉGLAGE DU FUSEAU HORAIRE:

Clignote

Le fuseau horaire par défaut est "0h".
Pour modifier le fuseau horaire:

1. Le fuseau horaire 0h commence à clignoter.
2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche **+**. Les fuseaux horaires vont de –2h à 5h à intervalles consécutifs d'une heure.
3. Validez au moyen de la touche SET et passez au "**Réception du signal horaire ON/OFF (activée/désactivée)**

RÉCEPTION DU SIGNAL HORAIRE ON/OFF (ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE):



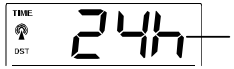
Clignote

Dans les zones où la réception radio ne serait pas possible, vous pouvez également la désactiver (OFF). Dans ce cas, l'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale (défaut : ON).

1. L'affichage "ON" et l'icône de réception clignotent à l'écran LCD.
2. Désactivez (OFF) la réception du signal horaire à l'aide de la touche **+**.
3. Validez au moyen de la touche SET et passez au **Réglage de l'heure en format 12/24 H**.

Remarque :
Si la réception du signal horaire est désactivée (OFF) manuellement, l'horloge ne tentera aucune réception du signal DCF tant que la fonction reste désactivée (OFF). Les icônes de réception du signal DCF et de réception ne seront pas affichées sur l'écran LCD.

FORMAT DE L'HEURE EN 12/24 H



Clignote

1. "12 hr" ou "24 hr" clignotent à l'écran LCD (24 hr par défaut)
2. Sélectionnez le format 12 H ou 24 H à l'aide de la touche **+**.
3. Validez au moyen de la touche SET et passez au **Réglage manuel de l'heure**.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE :

Dans le cas où l'horloge ne peut pas détecter le signal DCF (d'une distance de transmission excessive etc.), vous pouvez procéder à un paramétrage manuel. Dans ce cas, l'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale.

Heure clignote — Minute clignote

Pour régler l'heure:

1. Les chiffres des heures clignotent.
2. Réglez les heures à l'aide de la touche +.
3. Appuyez sur la touche SET pour passer au réglage des minutes.
4. Les chiffres des minutes clignotent.
5. Appuyez sur la touche + pour régler les minutes.
6. Validez au moyen de la touche SET et passez au **Réglage de la température en °C/ °F**.

Remarque :
Lorsque la réception DCF est réussie et la réception DCF est activée (ON), l'heure ajustée manuellement sera remplacée.
Pendant les tentatives de réception, l'icône de la tour DCF clignote à l'écran. En cas d'échec, l'icône de la tour DCF ne s'affichera plus mais une nouvelle tentative sera lancée.

AFFICHAGE DES TEMPÉRATURES EN °C/°F :

Clignote

L'unité d'affichage de la température par défaut est °C (degrés Celsius). Pour sélectionner °F (degrés Fahrenheit), procédez comme indiqué ci-dessous:

1. Si ° C clignote, appuyez sur la touche + pour basculer entre ° C et ° F.
2. Validez au moyen de la touche SET et passez au "**Réglage de réinitialisation d'usine**", ou bien quittez le réglage manuel en appuyant sur la touche MIN/MAX .

REGLAGE DE REINITIALISATION D'USINE

Clignote

Pour réinitialiser la station de température aux réglages d'usine:

1. Maintenez la touche + appuyée pendant 3 secondes pour réinitialiser les réglages manuels aux réglages d'usine antérieurs.
2. Une fois que le réglage d'usine est fait, tous les segments du LCD s'allument brièvement, puis l'heure, la température et l'humidité intérieures seront affichées.

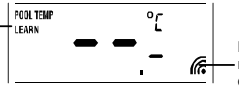
Important:
Pendant le réglage d'usine, tous les signaux avec les émetteurs seront perdus. Pour recevoir le signal d'émission des émetteurs, voir "**Montage**" ci-dessus pour régler le signal de réception initiale.

POUR QUITTER LE MODE RÉGLAGE MANUEL

Pour quitter le mode réglage manuel à tout moment pendant les réglages, appuyez sur la touche MAX/MIN / RESET.

RECHERCHE DU SIGNAL DE TRANSMISSION DES EMETTEURS

Si le signal de transmission des émetteurs est perdu en raison de perturbations, distance de transmission, etc, une recherche manuelle peut être démarrée.

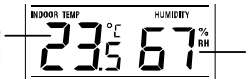


"LEARN" icône — L'indicateur de réception des données clignote

1. Appuyez sur la touche + pour sélectionner l'émetteur.
2. LEARN apparaît sur l'émetteur sélectionné.
3. Appuyez sur la touche SET pour lancer la recherche des émetteurs.
4. Le symbole de réception clignote.
5. Une fois que l'émetteur est trouvé, la température s'affiche à l'écran et le symbole de réception reste à l'écran.

TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ INTERIEURES ET POINT DE ROSEE

Les données de température et d'humidité intérieures sont automatiquement mises à jour et affichées à la deuxième section de l'écran LCD.



Température ambiante en °C/°F — Humidité relative intérieure en RH%

Pour afficher la température du point de rosée, appuyez 3 fois sur la touche MIN/MAX / RESET

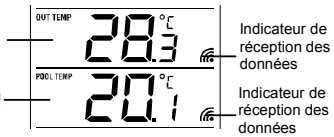
Température de point de rosée en °C/°F — Humidité relative intérieure en RH%

DEW-POINT (Point de rosée) apparaît sur l'écran.
L'appareil retournera automatiquement au mode du point de rosée si aucune touche n'est utilisée (30 secondes) ou bien vous pouvez appuyer sur la touche MIN/MAX / RESET pour revenir à l'affichage actuel.

Remarque:
La température de point de rosée est basée sur le calcul des données intérieures de la température et de l'humidité.

TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES

Les deux dernières sections de l'écran LCD affichent la température extérieure et la température de la piscine ainsi que les indicateurs de réception.



Température extérieure en °C/°F — Indicateur de réception des données
Température de la piscine en °C/°F — Indicateur de réception des données

ALTERNER ET REENCLENCHER LES DONNEES MIN/MAX

POUR VOIR LES DONNEES MIN/MAX ET LE POINT DE ROSEE

1. En appuyant sur la touche MIN/MAX / RESET vous pouvez obtenir les valeurs maximales (MAX) pour la température, l'humidité ambiante, la température extérieure et la température de la piscine.
2. En appuyant sur la touche MIN/MAX / RESET vous pouvez obtenir les valeurs minimales (MIN) pour la température, l'humidité ambiante, la température extérieure et la température de la piscine.
3. Appuyez sur la touche MIN/MAX / RESET vous pouvez obtenir la valeur de la température du point de rosée (DEW POINT).
4. L'appareil retournera automatiquement au mode MAX/MIN si aucune touche n'est utilisée (30 seconds) ou bien vous pouvez appuyer sur la touche MIN/MAX / RESET pour revenir à l'affichage actuel.

REENCLENCHER LES DONNEES MIN/MAX

Appuyez sur la touche MIN/MAX / RESET pendant 3 secondes pour remettre toutes les valeurs aux valeurs actuelles.

A PROPOS DES TRANSMETTEURS

Les données extérieures sont relevées et transmises toutes les 10 secondes.
La portée des transmetteurs peut être influencée par la température ambiante. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez prendre cette information en compte lors du positionnement des émetteurs. La durée de vie des piles du transmetteur thermo-hygromètre peut également être affectée.

VÉRIFICATION DE LA RÉCEPTION 868MHz

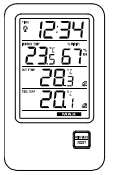
Si les données de température extérieures ne sont pas reçues dans les trois minutes suivant l'installation (ou si l'affichage extérieur affiche en permanence "--.-" dans les sections extérieures de la station de température durant le fonctionnement normal), veuillez vérifier les points suivants :

1. L'écart entre la station de température ou les transmetteurs et les sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 2 mètres.
2. Évitez de placer la station de température sur ou à proximité immédiate d'huisseries en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que casques ou enceintes audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peuvent faiblir la bonne transmission et réception du signal. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 868 MHz peut également provoquer des interférences.

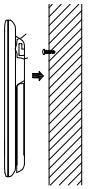
Remarque :
Lorsque le signal 868MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez ni le compartiment des piles de la station de température ni celui des émetteurs, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une remise à zéro imprévue. Dans ce cas, réinitialisez toutes les unités (voir la section "**Installation**" ci-dessus) sinon des problèmes de transmission peuvent se produire. La distance entre la station de température et l' émetteur ne devrait pas excéder 100 mètres (champs libre) et 25 mètres pour l'émetteur de piscine dans l'eau. Cependant, ce rayon dépend de l'environnement local et des niveaux d'interférences. Si, malgré ces mesures, aucune réception n'est possible, toutes les unités du système devront être réinitialisées (voir "**Installation**" ci-dessus).

POSITIONNEMENT DE LA STATION DE TEMPERATURE

La station de température peut être positionnée sur socle ou fixée au mur. Avant de procéder à une fixation murale, vérifiez que les données extérieures peuvent être réceptionnées depuis les emplacements sélectionnés.



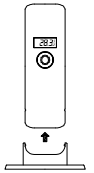
Socle pliable :
Le socle pliable est situé au dos du boîtier. Retirez le socle du bord inférieur de la station sous le compartiment des piles. Une fois le socle déplié, placez la station de température dans un emplacement approprié.



Fixation murale :

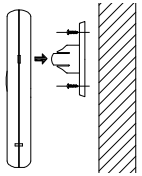
1. Vissez une vis (non-fournie) dans le mur choisi en laissant dépasser la tête d'environ 5 mm.
2. Placez la station de température sur la vis à l'aide de l'encoche prévue au dos du boîtier. Faites descendre doucement la station de température pour la verrouiller en place.

POSITIONNEMENT DU TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE



Installez-le dans un endroit abrité. Évitez l'exposition directe à la pluie et au soleil.

Le transmetteur de température peut être placé sur n'importe quelle surface plane ou fixé mur à l'aide du support qui sert de socle et de support de fixation.



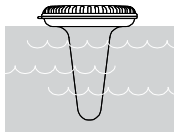
Fixation murale :

1. Fixez le support au mur choisi à l'aide des vis et chevilles.
2. Enclenchez l'émetteur sur le support.

Remarque :
Avant de fixer en place le support du transmetteur, placez toutes les unités aux endroits choisis afin de vérifier la bonne réception des relevés de température. Si le signal n'est pas capté, replacez le transmetteur ou déplacez-le légèrement afin d'améliorer la réception.

POSITIONNEMENT DU TRANSMETTEUR DE PISCINE

Placez l'émetteur de piscine dans une piscine ou un étang pour détecter la température de l'eau.



Remarque:
En cas où le signal ne serait pas reçu, déplacez l'émetteur de piscine légèrement, ce qui peut aider à la réception du signal.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Pour le nettoyage de l'appareil de l'émetteur extérieur et du transmetteur de piscine, utilisez un chiffon doux humide. N'utilisez pas de solvants ou d´agents abrasifs! Protégez contre l'humidité.
- Enlevez les piles si vous n'utilisez pas les appareils pendant une période prolongée.

REMPLACEMENT DES PILES

- Si le symbole de la pile apparaît sur l'écran des valeurs intérieures sur l'écran de la station de base, changez les piles de la station de base.
- Si le symbole de la pile apparaît sur l'écran de la température extérieure sur l'écran de la station de base et/ou sur l'écran de l'émetteur extérieure, changez les piles de l'émetteur extérieur.
- Si le symbole de la pile apparaît sur l'écran de la température de piscine sur l'écran de la station de base et/ou sur l'écran de l'émetteur de piscine, changez les piles de l'émetteur de piscine.
- Attention : Il faut rétablir le contact entre l'émetteur de piscine, l'émetteur extérieur et la station de base après le remplacement des piles - Il faut donc toujours remplacer les piles dans les trois appareils ou bien lancer la recherche manuellement.
- Les réglages manuels effectués resteront inchangés.

DEPANNAGE

Problème	Résolution
Pas d'affichage de la station de base	• Contrôlez la bonne polarisation des piles • Remplacez les piles
Pas de réception de l'émetteur Affichage"---"	• Lancer la recherche manuellement • Vérifiez les piles de l'émetteur (ne pas utiliser d'accus) • Remettez en service les émetteurs et l'unité de base conformément aux instructions • Sélectionnez une autre position pour les émetteur et / ou la station de base • Réduisez la distance entre les émetteurs et la station de base • Eliminez les éventuelles sources de parasitage
Aucune réception DCF	• Paramétrage de la réception du signal « ON » • Sélectionnez une autre position pour la station • Paramétrez l'heure manuellement • Attendez la réception du signal de nuit
Indication incorrecte	• Remplacez les piles

TRAITEMENT DES DECHETS

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères !
En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagées à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.
Les métaux lourds sont désignés comme suit: Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb

Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).
L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Températures de fonctionnement recommandées :
5°C à +40°C / +41°F à +104°F
Plage de mesure des températures :
Ambiante : -9,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC / 14,2ºC à +139,8ºC à une résolution de 0,2ºF ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)
Extérieur : -39,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC / -39,8ºF à +139,8ºF à une résolution de 0,2ºF ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)
Point de rosée : -9,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC / 14,2ºC à +139,8ºC à une résolution de 0,2ºF ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)
Température du transmetteur de piscine :
0ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC /
32ºF à +139,8ºC à une résolution de 0,2ºF
("OF.L" affiché en dehors de cette plage)
Rayon d'humidité ambiante: 20% à 95% à une résolution de 1%
(Affichage–"- -" si la température est en dehors de ce rayon;
Affichage–"19%" si < 20% et "96%" si > 95%)
Intervalle de relevé des données
Température ambiante : toutes les 16 secondes
Humidité intérieure : toutes les 16 secondes
Température intérieure : toutes les 10 secondes
Rayon d'émission :
Transmetteur : jusqu'à 100 mètres (champ libre)
Transmetteur de piscine : jusqu'à 100 mètres (champ libre) jusqu'à 25 mètres dans l'eau
Alimentation (piles alcalines recommandées) :
Station de température : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V
Transmetteur : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V
Transmetteur de piscine : 2 x AA, IEC LR6, 1,5V
Durée de vie des piles (piles alcalines recommandées) :
Station de température : environ 12 mois
Transmetteur : environ 24 mois
Transmetteur de piscine : environ 24 mois
Dimensions (L x P x H):
Station de température : 94,6 x 20 x 157mm
Transmetteur : 41 x 19 x 128mm
Transmetteur de piscine : Ø 110.4 x 134mm (W)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
La reproduction, même partielle du présent mode d'emploi est strictement interdite sauf avec accord explicite de TFA Dostmann.
Les spécifications techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans avis préalable.

EU- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Nous déclarons que cet appareil émetteur récepteur d'ondes radio répond aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de info@tfa-dostmann.de.
www.tfa-dostmann.de
11/13